DLP 19-09-94000563

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 9 — 2 AVRIL 1992

COLZA	: Surveillez les Méligèthes jusqu'aux premières fleurs. Tableau de produits en page 2. Fiche couleur à conserver
POIS	: Sitones : Faible activité mais restez vigilant jusqu'au stade 10 cm. Très peu de parcelles sont actuellement au seuil d'intervention.
CEREALES D'HIVER	: Progression de l'Oïdium, présence d'Helminthosporiose.

- COLZA -

RAVAGEURS :

Le stade "tige à 20 cm", fin de sensibilité au Charançon de la tige, est atteint pratiquement partout. Les boutons floraux quittent pratiquement le stade D_2 pour atteindre le stade E. A ce stade, le seuil d'intervention contre les Méligèthes est de 2 à 3 insectes par pied. Dès la première fleur, les insectes ne sont plus nuisibles, ils se nourrissent exclusivement de pollen.

MALADIES : Globalement sain. Pas d'intervention avant la chute des 1ers pétales.

- CEREALES D'HIVER (Stades "épi 1 cm" à "1 noeud") -

ESCOURGEON - ORGE D'HIVER :

Situation : Helminthosporiose présent sur quasiment toutes les parcelles et en nette progression sur F_4-F_3 dans les secteurs d'Erveauville, Chateauneuf (45), sur F_3 voire F_2 à Beauchamp (45). Oïdium également présent sur de nombreuses parcelles (en particulier Plaisant). Rouille naine notée sur les mêmes secteurs mais restant davantage cantonnée aux feuilles de la base. Rhynchosporiose plus rare.

Stratégie : Le premier critère de choix est un produit efficace sur Helminthosporiose, utilisez un produit à base de prochloraz, fluzilazol ou propiconazole au stade "1-2 noeuds". Complétez ces produits avec une morpholine si présence d'Oïdium (TOURNOI, SPONSOR, PLUTON, MAGIC, TURBO TR).

BLE :

* MALADIES DU PIED : Globalement, les parcelles présentant des symptômes de Piétin-verse restent rares (quelques unes en Eure et Loir) montrent toutefois une fréquence de pieds atteints de l'ordre de 25 % à Rueil la Gadelière et près de 50 % à La Bourdinière (en précédent blé et semis précoce).

* MALADIES FOLIAIRES : L'Oïdium est en progression ; de nombreuses parcelles touchées dans le Loiret sur variétés sensibles (mais aussi sur Scipion et Soissons) avec présence fréquente sur F_4, F_3, plus rarement sur F_2, d'autres parcelles sont aussi signalées à Gélainville, Sours (28), Villegoin (18), Chatillon (36), St Christophe (37) avec une forte infestation sur F_4.

La Septoriose reste pour l'instant cantonnée aux feuilles de la base, mais on remarque déjà une progression sur F_4, Villegoin, ST Loup des Chaumes (18), Sours, Bonneval (28), Ashères le Marché (45), voire F_3 à la Cour Marigny, Beauchamp (45), Chanceaux, Druy, Parçay-Meslay (37). La Septoriose est à surveiller car les pluies sont favorables à sa progression.

Stratégie : Aussi, au premier traitement, ce sera le plus souvent la Septoriose et l'Oïdium qu'il faudra maîtriser.

Si Piétin-verse et Oïdium : préférez des produits comme TOURNOI, SPONSOR (1,8 l à 2 l) ou SPORTAK 45 (1 l) + morpholine (BOSCOR, ROCKET ULTRA) 0,6 l à 0,8 l selon la pression de l'Oïdium.

En absence de risque Piétin-verse et en présence d'Oïdium et de Septoriose : les mélanges du type triazoles + morpholines à pleine dose sont adaptés (ARCHER, TENERE, PLUTON, EVREST, JUPITER).

P20

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

SPV

- MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS -

EFFICACITE DES PRODUITS AUTORISES

*** REPRISE DE VEGETATION**

Traitement uniquement sur Tapidor si la pluviosité hivernale a favorisé des sorties de taches de Cylindrosporiose avec 5 % au moins de pieds touchés.

Les autres variétés sont peu sensibles à ce champignon.

*** CHUTE DES PREMIERS PETALES**

C'est le début de la période de risque pour la Sclérotiniose. En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie. Intervenir avant ce stade est inutile. Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de Sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand les conditions suivantes sont réunies :

- météorologie favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines),
- présence de nombreuses hampes dont la floraison n'est qu'amorcée en raison d'un printemps froid,
- sol à faible réserve en eau car la nuisibilité du champignon sera augmentée.

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent la maladie.

*** APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES**

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G_3, dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G_4. L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

SPECIALITES COMMERCIALES	MATIERES ACTIVES	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE	CYLINDROS-PORIOSE		PSEUDOCER-COSPORELLA		SCLEROTINIOSE		ALTERNARIOSE	
CALIDAN	iprodione + carbendazime	NC	3 l	B	3 l	B-TB	3 l	B-TB	3 l	B
	à base de carbendazime	NC	500 g	B	--		500 g	TB	--	
ERIA	difenoconazole + carbendazime	Xn	--		2 l	TB	2 l	TB	2 l	B
FANYL COLZA	prochloraz + carbendazime	Xn	1,5 l	B	1,5 l	M-B	1,5 l	B	--	
HORIZON	tebuconazole	Xn	1 l	B-TB	--		1 l	M-B	1 l	B
IMPACT IMPACT R IMPACT RM ou YELLOW	flutriafol flutriafol + carbendazime	Xn	1 l 1,25 l 1 l	B B B	1 l 1,25 l 1 l	TB TB TB	1,25 l 1 l	B B	--	
KONKER	vinchlozoline + carbendazime	NC	--		--		1,5 l	B-TB	--	
LIBERO	tebuconazole + carbendazime	Xn	1,5 l	B	--		1,5 l	TB	--	
PELTAR PELTAR Flo	manèbe + thiophanate méthyl	NC	--		--		3 kg 5 l	M-B M-B	--	
PUNCH C - PUNCH CS	flusilazole + carbendazime	Xn	0,8 l	B	0,8 l	B-TB	0,8 l	M-B	0,8 l	M
RONILAN RONILAN Flo	vinchlozoline	NC	--		--		1,5 kg 1,5 l	B B	--	
ROVRAL KIDAN	iprodione	NC	--		--		1,5 kg 3 l	B B	1 kg 2 l	B B
SPORTAK 45	prochloraz	Xn	1,33 l	B	--		--		--	
SPORTAK MZ SPORTAK MZ2	prochloraz + mancozèbe	Xn	1 l + 3,5 l 1 l + 3,5 l M - B		--		1 l + 3,5 l 1 l + 3,5 l M - B		--	
SUMISCLEX SUMISCLEX Liquide	procymidone	NC	--		--		1,5 kg 1 l	B B	1,5 l	B

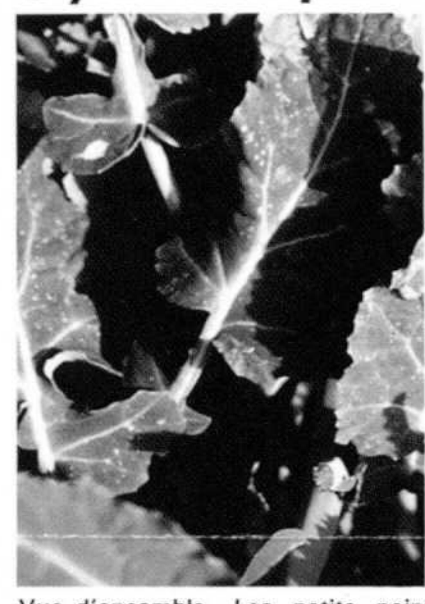
Xn : Nocif - NC : Non Classé - M : Moyen - B : Bon - TB : Très Bon - M-B : Moyen à Bon - B-TB : Bon à Très Bon
Les doses correspondent aux produits formulés, excepté pour la carbendazime - (SPV - Liste arrêtée au 1er Janvier 1992)



PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

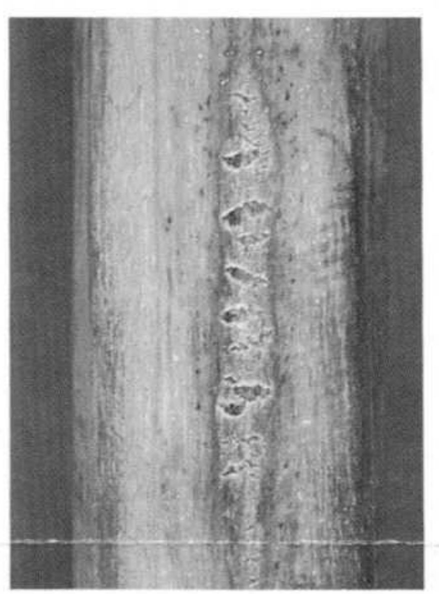
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

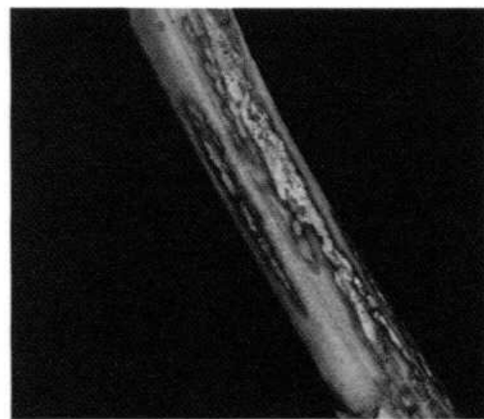


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

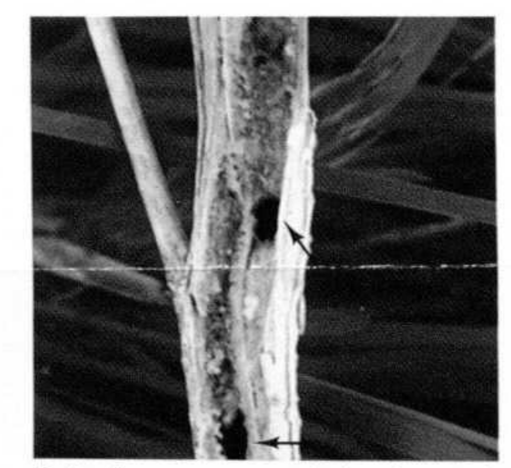
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

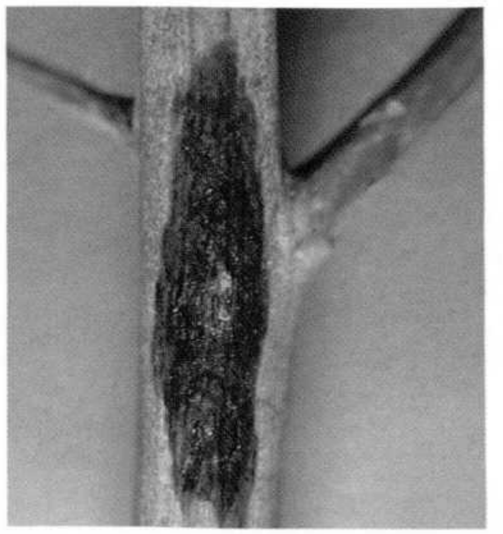


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

Images centre impression

P21